

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คณะกรรมการ	ข
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ	ค-ง
 บทความ : กลุ่มวิทยาศาสตร์	
 "ความน่าเชื่อถือ ความถูกต้อง ความแม่นยำ และ ความเที่ยงตรง" ความสอดคล้องในวิธีการและ ความคลาดเคลื่อนจากการวัด ของการวิจัยทางด้านสรีรวิทยาการออกกำลังกาย ("Reliability, Validity, Accuracy and Precision on Exercise Physiology Research" Method Agreement and Measurement Error in the Physiology of Exercise) กิตติคุณ แสงนิล (Kittikun Sangnin) ประสพชัย พสุนนท์ (Prasopchai Pasunon) Field : Health Science	 1-19
 การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญในการเพิ่มศักยภาพการผลิตเห็ดปลอดภัยจากสารพิษ (Development of an Expert System for Pesticide residue free of Mushrooms Production) ณัฐชามณูช์ ศรีจำเริญรัตน์ (Natchamol Srichumroenrattana) เกล้ากัลยา ศิลาจันทร์ (Klaokanlaya Silachan) วินัย บุญคง (Vinai Boonkong) Field : Information Technology	 20-36
 แบบจำลองประสิทธิภาพแสงสว่างรวมบนระนาบในแนวตั้งในสภาพท้องฟ้าทั่วไป (Global luminous efficacy models on vertical surfaces for general sky) รุ่งรัตน์ วัตตาล (Rungrat Wattan) สมเจตน์ ภัทรพานิชชัย (Somjet Pattharapanithchai) เสริม จันทร์ฉาย (Serm Janjai) Field : Physical Science	 37-48

Gis Site Selection Application For Energy Crop In Kanchanaburi

การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการศึกษาหาพื้นที่เหมาะสมกับ การปลูกพืชพลังงานทดแทน

Wutjanun Muttitanon

Chalermchai Pawatana, Nittida Elz

Field : Engineering

49-61

เครื่องนับจำนวนฟองก๊าซในกระบวนการหมักโดยใช้ Arduino ควบคุม

(Gas Bubble Counters in the Fermentation Process by using Arduino Controller)

มงคล วรรณประภา (Mongkol Wannaprapa)

Field : Biological Science

62-73

การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจการวางแผนการ
จัดเก็บและขนส่งขยะ: กรณีศึกษาเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

(Application of Geoinformation Technology for Developing the Decision Support
System to Plan the storage and transport the waste Landfill: a Case Study of
Nakhon Pathom Municipality, Nakhon Pathom Province)

ศุภฤกษ์ โออินทร์ (Supharek O-in)

Field : Information Technology

74-85

ประสิทธิภาพการเสริมฤทธิ์ของ 3-acetyl aleuritolic acid จากต้นดีหมี (Cleidion spiciflorum
(Burm. f.) Merr.) ร่วมกับยาปฏิชีวนะในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียฉวยโอกาสบางชนิด
(Synergistic effect of 3-acetyl aleuritolic acid from Cleidion spiciflorum (Burm. f.)
Merr. with antibiotics to inhibit the growth of some opportunistic bacteria)

พรณภา ขาวประเสริฐ (Pornnapa Kawpraseat)

วิสาตรี คงเจริญสุนทร (Wisatre Kongchareonsuntorn)

วารี เนืองจันทน์ (Waree Naengchomnong)

Field : Biological Science

86-101

ภาคผนวก

102-104